

Canal TI

La revista del negocio TI del Perú

DISTRIBUCIÓN SEMANAL GRATUITA
N°977
LUNES 26
ENERO
2026



ASUS 2026

Fabricante presentó en Perú su portafolio
con soluciones para elevar la experiencia del
usuario





Para profesionales y usuarios que necesitan participar de conversaciones o escuchar anuncios en lugares públicos

Sony redefine el audio personal con los nuevos LinkBuds Clip: innovación con estilo "Always-on"

Sony continúa marcando la pauta en el competitivo mercado de dispositivos de audio con el lanzamiento de los **LinkBuds Clip**. Estos nuevos auriculares de diseño abierto no solo buscan ofrecer una calidad de sonido excepcional, sino que proponen una integración total entre el entretenimiento digital y el entorno del usuario, bajo una estética inspirada en el mundo de la moda.

A diferencia de los modelos convencionales que aíslan al usuario mediante la cancelación activa de ruido, los LinkBuds Clip apuestan por un **diseño en forma de "C"** de estilo arete. Esta estructura permite que el canal auditivo permanezca libre, eliminando la presión interna y permitiendo que el sonido ambiente fluya de manera natural.

Esta arquitectura es ideal para profesionales y usuarios activos que necesitan mantenerse alerta al tráfico, participar en conversaciones o escuchar anuncios en aeropuertos sin necesidad de retirarse los dispositivos. Su ajuste ergonómico asegura estabilidad incluso en actividades de alto impacto como el running.

Tecnología de audio inteligente y personalizable

El corazón tecnológico de los LinkBuds Clip incluye el motor de mejora de sonido digital **DSEE** y soporte para **360 Reality Audio**, proporcionando una experiencia inmersiva. Sony ha integrado tres modos de escucha inteligentes:

Modo Standard: Equilibrio entre voces claras y detalle sonoro.

Voice Boost: Optimizado para podcasts y contenido educativo.

Sound Leakage Reduction: Diseñado para entornos silenciosos, minimizando la fuga de sonido hacia el exterior.

Para el segmento corporativo y de teletrabajo, Sony ha incorporado un **sensor de conducción ósea** y procesamiento de IA para la captura de voz, garantizando llamadas nítidas incluso en entornos ruidosos o con viento.

Autonomía y sostenibilidad

En términos de conectividad, los auriculares cuentan con **conexión multipunto**, permitiendo saltar de una videollamada en la laptop a una alerta en el smartphone sin fricciones. La autonomía es otro punto fuerte, alcanzando hasta **37 horas de uso total** y un sistema de carga rápida que ofrece una hora de reproducción con solo tres minutos de conexión.



Alerta Digital

La importancia del enfoque y el disfrute

La importancia del enfoque

Los que algunas veces han leído mis columnas recordarán que siempre recalco que, pase lo que pase, es poderoso mantener la vista en la meta. Suena como una pastilla positiva, de esas que abundan hoy por las redes sociales; de esas que todos comparten y pegan en su muro por simple moda, pero permiten que la frase entre por el ojo, navegue por el cerebro sin dejar una sola huella y se escape por el oído o los poros. Es decir, una frase tan profunda y rica en enseñanza se desperdicia en la persona que aún no está lista para entender la evolución.

Enfocarse en el punto, en el objetivo, y no distraerse en lo que no aporta para lo que se quiere conseguir, no es una frase que haya nacido de la iluminación de un coach o un sabio contemplador; es la simple conclusión del tiempo y la historia del hombre.

Miles de años de evolución con sus migraciones, conquistas, pérdidas y descubrimientos han hecho que trabajar en aquello que se quiere sea la fórmula para conseguir el éxito. Y cada quien podrá verlo en el vuelo del ave, el cauce del río, el crecimiento del árbol, la caída de la lluvia, la efectividad de la flecha, la bala en el punto elegido, el arco rival o el sueño que se persigue.

Es posible, mi querido lector, que tengas varios talentos y que en algún momento de tu vida te hayas sentido confundido por no poder realizarlos todos.

También es posible —y muy seguro— que la insatisfacción te haya carcomido el pensamiento, preguntándote qué hubiera sucedido si tu elección hubiese sido otra. Sin embargo, sabes bien que lamentarte solo te llevará al dolor, al resentimiento y a paralizarte. En estos casos, es mejor aceptar que el aprendizaje se aprovecha para seguir adelante; así es como se forman los maestros.

Hoy, con el poder de las comunicaciones y las múltiples opciones que tenemos para

enterarnos de las cosas, no hay forma de que una persona (que quiere avanzar en su formación y crecimiento) no pueda acceder a contenidos especializados que le ayuden en su objetivo. Se pueden compartir experiencias y tener la oportunidad de ver lo que otros han hecho para enfocarse y conseguir sus metas; así como también están los casos de aquellos que se perdieron en el camino porque no supieron enfocarse o, simplemente, no quisieron potenciar su talento y se abandonaron.

Si tú aún estás en la disyuntiva de qué camino tomar, es bueno que busques a un familiar, amigo, psicólogo, coach o cualquier persona con experiencia que te inspire confianza para que le preguntes y le confíes lo que sientes. También podrás lograrlo por ti solo, pero te tomará más tiempo; quizás así deba ser tu aprendizaje.

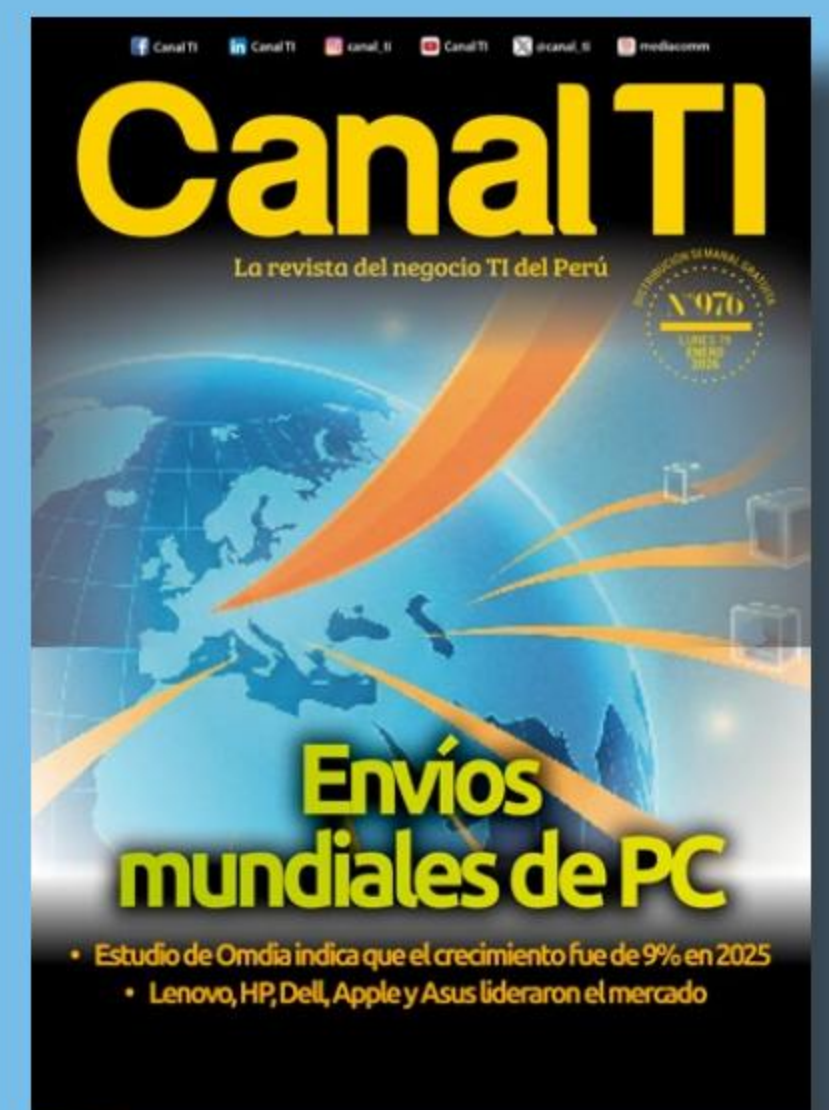
No cargues con el mundo: nadie te lo ha pedido y, si lo han hecho, dales una patada en el pote y que no se te acerquen más por mediocres y abusivos. Tú no eres culpable de lo que le sucede a la gente; tú eres responsable de ti y hazte cargo de eso sin ninguna explicación o justificación.

Y, seguramente, te estarás preguntando: ¿cómo carajo sabrás identificar cuál es el camino, la profesión, el trabajo, la enamorada, la maestría o la inversión en el momento indicado! Mi respuesta es que no tengo la menor idea. No hay un secreto ni una bolita mágica; solo está la convicción que tengas para hacer lo que te gusta y creer que te servirá para conseguir lo que quieres.

No hay secreto, lo que sí hay es experiencia. Por lo tanto, intenta cuantas veces sea necesario y equivócate las veces que haga falta para que te vuelvas un experto y ganes maestría. De tanto practicar, te convertirás en un maestro.

¡Abrazos amazónicos, queridos amigos!

Esta columna fue publicada en Canal TI del 2 de abril de 2018, y vuelvo a publicarla por su vigencia y necesario recordatorio de que siempre estamos en algún proceso de transformación.



Canal TI 976
(Lunes, 19 de enero de 2026)

créditos

Director

Wilder Rojas Díaz

Diseño y Diagramación

Sandra Rojas

Consultor de Diseño Gráfico

Oscar Pévez Fajardo

Web y TI

Oscar Esteban Rojas

Gerente Comercial

Lucía Corrales Naveda

Administración

Margot Tolentino Porras

CRM y Analytics

Josué Cervantes Pamo

Canal TI se imprime en
Linx S.A.C

Hecho el Depósito Legal en la
Biblioteca Nacional del Perú N°
2007-04808

Prohibida la reproducción total o
parcial del contenido.

Media Comm no se responsabiliza
por las opiniones de terceros.

Los precios y promociones referidos en los avisos publicitarios y/o en los textos de Canal TI, son solo válidos para empresas del canal de distribución tecnológico peruano.

Canal TI

es una publicación semanal de:

MEDIA c o m m

Jirón Orejuelas 226,
Surco - Lima 15039-Perú
Central: +51 1 275-3381



HyperX presenta una nueva

HP anuncia la unión en una so

HP anunció oficialmente que HyperX y Omen se unen bajo una única marca maestra de videojuegos: HyperX, que ofrece ahora una experiencia integral que combina décadas de innovación en PCs para juegos, pantallas, periféricos y software. Este hito hace énfasis en el compromiso de HP por impulsar el rendimiento, la personalización y la creatividad para todos los jugadores.

"Los gamers merecen una experiencia fluida que esté a la altura de su pasión, desde los sistemas que alimentan sus mundos hasta el equipo que los conecta", dijo Josephine Tan, vicepresidenta Senior y presidenta de División de Soluciones de Juegos en Sistemas Personales en HP Inc. "Al unir Omen y HyperX, seguimos empujando los límites de la innovación en videojuegos, ofreciendo rendimiento, personalización y experiencias que ayudan a cada jugador a alcanzar su máximo potencial".

HyperX OMEN MAX 16: Potencia máxima en los juegos

Los gamers quieren una laptop que nunca limite su juego. Necesitan potencia para que cualquier juego funcione con fluidez, con altas frecuencias de cuadros y tiempos de carga rápidos, una respuesta de teclado ultrarrápida donde cada milisegundo importa, y un sistema que se mantenga fresco y constante bajo una carga máxima.

Cuando la potencia, el enfriamiento, la velocidad de entrada y la calidad de la pantalla trabajan juntos, la laptop hace más que ejecutar juegos. Ayuda a los jugadores a reaccionar más rápido, a mantenerse inmersos y a jugar al máximo. HyperX Omen Max 16, pensado en los gamers que exigen un rendimiento sin concesiones, marca el inicio de una nueva era de rendimiento.

- Hardware de próxima generación ofrece hasta 300W de Potencia Total de Plataforma, 50W adicionales y un aumento del 20% en comparación con la generación anterior. Está impulsado por nuevos procesadores Intel Core Ultra 200HX y procesadores AMD Ryzen AI de próxima generación, y hasta una GPU 1 NVIDIA GeForce RTX 5090 para laptops, que permiten una jugabilidad ultrarrápida, fluida e inmersiva, convirtiéndola en la laptop para juegos más potente del mundo con enfriamiento interno total.
- Mantente fresco bajo presión con un sistema Omen Tempest Cooling Pro rediseñado, que incluye un tercer ventilador y la tecnología Fan Cleaner que mejora automáticamente la eficiencia de enfriamiento, manteniendo un rendimiento estable incluso en sesiones intensas.
- Diseño centrado en el jugador, como el teclado con alta tasa de sondeo líder (high-polling rate) en la in-



laptop, monitor y periféricos

la marca de HyperX y Omen

dustria iii que ofrece una tasa de sondeo hasta 4 veces más rápida en comparación con generaciones anteriores; el teclado también cuenta con teclas de flecha de tamaño completo y llamativos efectos de iluminación personalizables mediante Omen Light Studio.

- Ve cada cuadro claramente en una pantalla OLED WQXGA de hasta 16 pulgadas, 240Hz¹ y 500 nits que ofrece gráficos nítidos y responsivos para el juego competitivo.
- Omen AI redefine la optimización de cuadros por segundo (FPS) con una solución personalizada de un solo clic adaptada a cada juego, ajustando la configuración del sistema operativo, hardware y configuración del juego, eliminando así la necesidad de solucionar problemas todo el tiempo.

HyperX Omen OLED 34

HyperX Omen OLED 34 eleva el estándar en innovación en pantallas, diseñado para que tanto jugadores como creadores ofrezcan mayor claridad, velocidad y precisión de color impulsadas por la tecnología de paneles V-stripe QD-OLED de próxima generación.

- Disfruta de mejores imágenes y menos franjas de texto en el panel V-Stripe QD-OLED de próxima generación, con WQHD de 21:9, frecuencia de actualización

de 360Hz y un tiempo de respuesta de 0.03 ms para un rendimiento inmersivo de siguiente nivel.

- Consigue más y crea libremente con HyperX ProLuma, precisión de color profesional, suministro de energía USB-C de 100W y un switch KVM integrado para realizar múltiples tareas sin interrupciones.

HyperX Clutch Tachi: victorias rápidas y fáciles

El HyperX Clutch Tachi es un control tipo arcade con licencia de HP para Xbox, ofreciendo precisión y estilo con un diseño premium sin joystick.

- Disfruta de entradas ultrarrápidas con interruptores magnéticos con sensores TMR.
- Personaliza tu estilo de juego ajustando el mapeo de botones, el disparo rápido y la actuación en el software NGENUITY. Crea modificaciones tras tu compra imprimiendo en 3D formas de botones o ilustraciones únicas para la placa frontal.

La nueva dimensión del rendimiento del jugador

HyperX colabora con Neurable para desarrollar audífonos integrados con neurotecnología especiales para gamers. Esta tecnología pionera en la industria demuestra cómo la IA y la neurociencia pueden trabajar juntas para ayudar a los jugadores a mejorar su concentración y precisión interpretando la actividad cerebral en tiempo real.

Conectividad móvil, reducción de insumos y control de gastos son la clave

Epson identifica cuatro tendencias de impresión para el hogar en el 2026

El hogar dejó de ser un espacio exclusivamente residencial para convertirse en un entorno multifuncional donde conviven el trabajo remoto, la educación y la vida personal. En ese contexto, un informe de WeWork señala que el 54% de los peruanos prefiere modelos de trabajo híbridos, una tendencia que sugiere que más de la mitad de los trabajadores no planea regresar a la oficina a tiempo completo y que continúa impactando en la demanda de soluciones tecnológicas para el hogar, entre ellas, los equipos de impresión.

A este escenario se suman las actividades escolares y universitarias, así como una mayor gestión de documentos personales, lo que ha incrementado la necesidad de contar con impresoras que respondan a múltiples usos, con eficiencia operativa y costos controlados. En este contexto, el uso de soluciones de impresión en el hogar viene creciendo de forma sostenida, especialmente en familias con dinámicas híbridas, donde la impresión doméstica se ha incrementado hasta en un 8% en los últimos años.

A partir del análisis de las dinámicas de consumo y uso en el hogar, Epson identifica cuatro tendencias que marcarán la evolución del mercado de impresión doméstica en 2026.

Conectividad como estándar

En los hogares actuales, una parte creciente de las impresiones se realiza directamente desde dispositivos móviles. Este cambio refleja la forma en que hoy se reciben y gestionan los documentos, cada vez más a través de smartphones y plataformas digitales.

En este contexto, la integración con redes wifi, servi-

cios en la nube y aplicaciones móviles deja de ser un valor agregado para convertirse en un requisito básico. Las familias demandan equipos que se integren de manera sencilla a smartphones, tablets y laptops, facilitando la impresión y el escaneo sin depender de cables o configuraciones complejas.

Sostenibilidad orientada al uso diario

La reducción del gasto recurrente y del impacto ambiental se ha vuelto una preocupación creciente en los hogares, impulsando la búsqueda de soluciones que permitan optimizar el uso de insumos. En este sentido, el uso de tecnologías más eficientes puede reducir residuos y consumo de insumos a lo largo del tiempo hasta en un 80%, en comparación con sistemas tradicionales.

Como respuesta, se observa una mayor adopción de sistema de tanque de tinta, funciones de impresión dúplex y equipos diseñados para un uso más responsable, alineados con criterios de sostenibilidad y ahorro en el largo plazo.

Multifuncionalidad en un solo equipo

En hogares donde conviven distintas necesidades (estudio, trabajo remoto y uso personal), la preferencia por equipos que resuelvan múltiples funciones desde un solo dispositivo continúa siendo un factor determinante en las decisiones de compra en el segmento doméstico.

Esta tendencia explica el crecimiento de las impresoras todo-en-uno, que permiten imprimir, escanear y copiar desde un mismo equipo, optimizando el espacio disponible y facilitando el uso compartido dentro del hogar.

Enfoque en el costo total de propiedad



Cada vez más familias evalúan el gasto en impresión más allá del precio inicial del equipo. En hogares con uso frecuente, el costo total de impresión puede reducirse hasta en un 90% en el largo plazo cuando se priorizan tecnologías con menor costo por página, menor consumo energético y menor necesidad de reemplazo de insumos.

Este enfoque refleja un consumidor más informado, que busca previsibilidad en sus gastos y valora soluciones que le permitan controlar el presupuesto doméstico de manera más eficiente.

De cara al 2026, la impresión en el hogar deja de ser una solución ocasional para convertirse en una herramienta cotidiana, integrada a la dinámica familiar. La convergencia entre trabajo, estudio y vida personal seguirá impulsando la demanda por equipos más versátiles, conectados y eficientes, en un contexto donde las decisiones de compra priorizan la practicidad, el ahorro en el tiempo y la adaptación a nuevas rutinas domésticas.



Daniel Hoyos, Product Manager de impresoras de Epson Perú

Trabajo, estudio y gestión personal

“Hoy vemos un consumidor doméstico más informado y exigente, que imprime con mayor frecuencia y para distintos fines a lo largo de la semana. El hogar se ha convertido en un espacio híbrido donde conviven el trabajo, el estudio y la gestión personal, y eso cambia la forma en que se evalúan las soluciones de impresión. La decisión ya no pasa solo por el precio del equipo, sino por la facilidad de uso, la conectividad, el ahorro a largo plazo y la posibilidad de adaptarse a múltiples necesidades dentro de un mismo hogar”. Daniel Hoyos.

Con soluciones de las líneas ROG, Zenbook y ProArt, diseñadas para elevar la experiencia del usuario

ASUS presenta su portafolio 2026

En un evento exclusivo celebrado en el Sheraton Lima Hotel, ASUS presentó su esperado portafolio de productos para este 2026, destacando un enfoque claro en innovación y alto rendimiento. Durante la jornada, la marca mostró laptops de última generación y soluciones tecnológicas diseñadas para transformar la experiencia de los usuarios peruanos en áreas clave como gaming, productividad profesional y creatividad.

Esta presentación no solo sirvió para dar a conocer los productos que definirán el futuro cercano de la compañía, sino también como plataforma para revelar las innovaciones que ASUS exhibió recientemente en el CES 2026, uno de los eventos tecnológicos más relevantes del mundo, celebrado este año del cinco al nueve de enero en Las Vegas, Estados Unidos.

Cabe destacar que estas novedades llegarán a Perú en los próximos meses, consolidando a ASUS como líder en tecnología de vanguardia en el país.

Productos destacados de ASUS para el 2026

Durante el evento, ASUS presentó los productos más represen-

tativos de su línea para este año, incluyendo laptops y dispositivos de las series ROG, TUF Gaming, Zenbook, Vivobook y ProArt. Estos equipos, diseñados para satisfacer las demandas de los usuarios más exigentes, ofrecen un equilibrio perfecto entre diseño, potencia y funcionalidad.

Los modelos

- ROG Strix SCAR 18, una laptop diseñada para gamers que buscan un alto rendimiento en títulos AAA.
- ASUS Zenbook S16, una opción potente para profesionales y estudiantes que requieren movilidad sin sacrificar rendimiento.
- ASUS Zenbook A14, un modelo versátil ultraligero, ideal para quienes buscan productividad y portabilidad en su día a día.
- ASUS Vivobook S16, un equipo diseñado para usuarios que buscan eficiencia en tareas diarias y de entretenimiento.
- Placas Madre AMD Serie 800, especialmente las ROG Crosshair X870 Dark Hero y ROG Crosshair X870 Glacial, ideales para los usuarios exigentes

quienes buscan la mejor calidad, una máxima capacidad de personalización y rendimiento, combinado con una estética impecable en sus PCs.

- Monitores TUF Gaming Serie 5, con 5 upgrades en todos sus modelos versus generaciones previas; más velocidad, mayor fluidez, colores más vibrantes, mayor facilidad de personalización y Gaming por IA.
- Monitores ROG OLED, en sus segmentos ROG y ROG Strix, donde ASUS ya ha alcanzado la posición número 1 en el mercado global de monitores OLED Gaming a lo largo de 2025 con una participación estimada del 21,9 %, según la firma TrendForce.

Innovaciones reveladas en el CES 2026

El evento también sirvió para presentar productos de vanguardia que fueron exhibidos en el CES 2026, destacando la apuesta de ASUS por la innovación continua.

Productos destacados

- ASUS Zenbook DUO 2026, una laptop con doble pantalla para maximizar la productividad multitarea.



Edwin Gutiérrez

- ProArt GoPro: una herramienta portátil de alto rendimiento dirigida a profesionales creativos.
- ROG Flow Z13-KJP (Kojima Productions), un dispositivo de edición limitada que combina el poder de la línea ROG con el universo de Kojima Productions, para ofrecer una experiencia única de gaming y creación de contenido.
- ROG Keris II Origin KJP, ROG Scabbard II XXL-KJP, ROG Delta II-KJP, los periféricos de edición limitada que complementan perfectamente a la ROG Flow Z13-KJP, para un juego totalmente inmersivo.
- Monitores Dual-Mode en las series ROG, ROG Strix y TUF Gaming, que permitirán cambiar de FHD a 4K según el uso que el usuario necesite.
- ASUS ZenScreen Duo MB14FCD, con la nueva función power pass-through que permite cargar la laptop desde el monitor con un adaptador de 90W, combina portabilidad y alto rendimiento para los profesionales en movimiento.
- ROG Ryuo IV y ROG Strix LC IV, sistemas de refrigeración All-In-One, con pantalla curva AMOLED de 6.67" y LCD de 5.08" respectivamente, que garantizan la mejor eficiencia térmica para mantener la PC funcionando a altas capacidades.
- ROG Xreal R1, los primeros lentes del mundo de realidad aumentada con micro-OLED FHD a 240 Hz, compatibles con PC y consolas gracias al ROG Control Dock con HDMI y DisplayPort.





Uno de los reconocimientos es como Socio Global del Año en Sostenibilidad



NTT DATA reconocida con 26 premios en el Cisco Partner Summit 2025

NTT Data fue nombrada partner global del año en sostenibilidad y recibió otros 25 premios durante el Cisco Partner Summit 2025. Los premios globales del Cisco Partner Summit reconocen a los socios de mejor desempeño que demuestran innovación al ofrecer soluciones que ayudan a sus clientes a prosperar de nuevas maneras.

Concedidos a socios por su destacado éxito y ejemplar desempeño en ventas y servicios, los premios globales del Cisco Partner Summit representan el máximo reconocimiento para los colaboradores de Cisco. NTT Data fue premiada en diversas áreas clave del portafolio de Cisco, incluidas redes, cloud e infraestructura de IA, colaboración, servicios y software, splunk, servicios gestionados, sostenibilidad, mercado comercial y aceleración de ventas.

“Nos sentimos honrados por el reconocimiento de Cisco a nuestros logros en múltiples categorías,” afirmó Dilip Kumar, Head Global de Technology Solutions en NTT Data. “Este reconocimiento refleja nuestra profunda experiencia tecnológica y refuerza nuestra capacidad para acelerar el crecimiento impulsado por IA y promover la transformación digital sostenible. Junto a Cisco, estamos construyendo una infraestructura de IA segura, soberana

y privada que ofrece rendimiento, eficiencia e innovación responsable”.

A medida que la IA transforma industrias, aumenta de forma acelerada la demanda por una infraestructura moderna y escalable. Con una alianza de más de tres décadas, NTT Data y Cisco mantienen su compromiso con la coinnovación en arquitecturas tecnológicas, brindando infraestructura segura e inteligente preparada para la era de la IA. Juntas, ambas compañías están ayudando a sus clientes a acelerar el crecimiento y la innovación basada en IA, mediante la modernización de la infraestructura y servicios potenciados por IA que permiten una adopción tecnológica efectiva y generación de valor.

“Obtener 26 premios como socio reafirma nuestro liderazgo global en el mercado y excelencia en la entrega de soluciones en redes seguras, ciberseguridad, centros de datos híbridos, digital workplace, experiencia del cliente y servicios potenciados por IA,” declaró el director ejecutivo de Ventas Globales y Alianzas, Technology Solutions, NTT Data. “Gracias a nuestra alianza estratégica con Cisco y las capacidades full-stack de NTT Data, estamos permitiendo que nuestros clientes modernicen su infraestructura, aprovechen el potencial de la IA y prosperen con confianza en la era digital”.

El Mini SSD Biwin CL100 viene

Almacenamiento ultracompacto presentó su Mini SSD RD510

Biwin presentó una nueva solución de almacenamiento en formato ultracompacto, conformada por el Mini SSD CL100 y el lector RD510, que ofrecen portabilidad y alto desempeño en el acceso a datos.

“Nuestro Mini SSD Biwin CL100 es un avance tecnológico creado para redefinir el rendimiento en un diseño compacto. En una era donde la movilidad y la velocidad son primordiales, la necesidad de soluciones de almacenamiento de alto rendimiento y de tamaño pequeño es mayor que nunca. A medida que las demandas computacionales se intensifican, especialmente en áreas como el procesamiento de IA, los videojuegos y la creación de contenido, los formatos tradicionales como eMMC y UFS a menudo no logran satisfacer los crecientes requisitos de ancho de banda, mientras que los SSD M.2 estándar, aunque rápidos, siguen siendo demasiado grandes para los diseños más delgados y elegantes que requieren los dispositivos actuales”, dijo Cesar Moyano, director de ventas regional de Biwin.

El Mini SSD CL100 mide solo 15x17x1,4 mm, por lo que tiene, aproximadamente, el tamaño de una moneda. Gracias a la interfaz PCIe 4.0 x2 y NVMe 1.4 ofrece velocidades

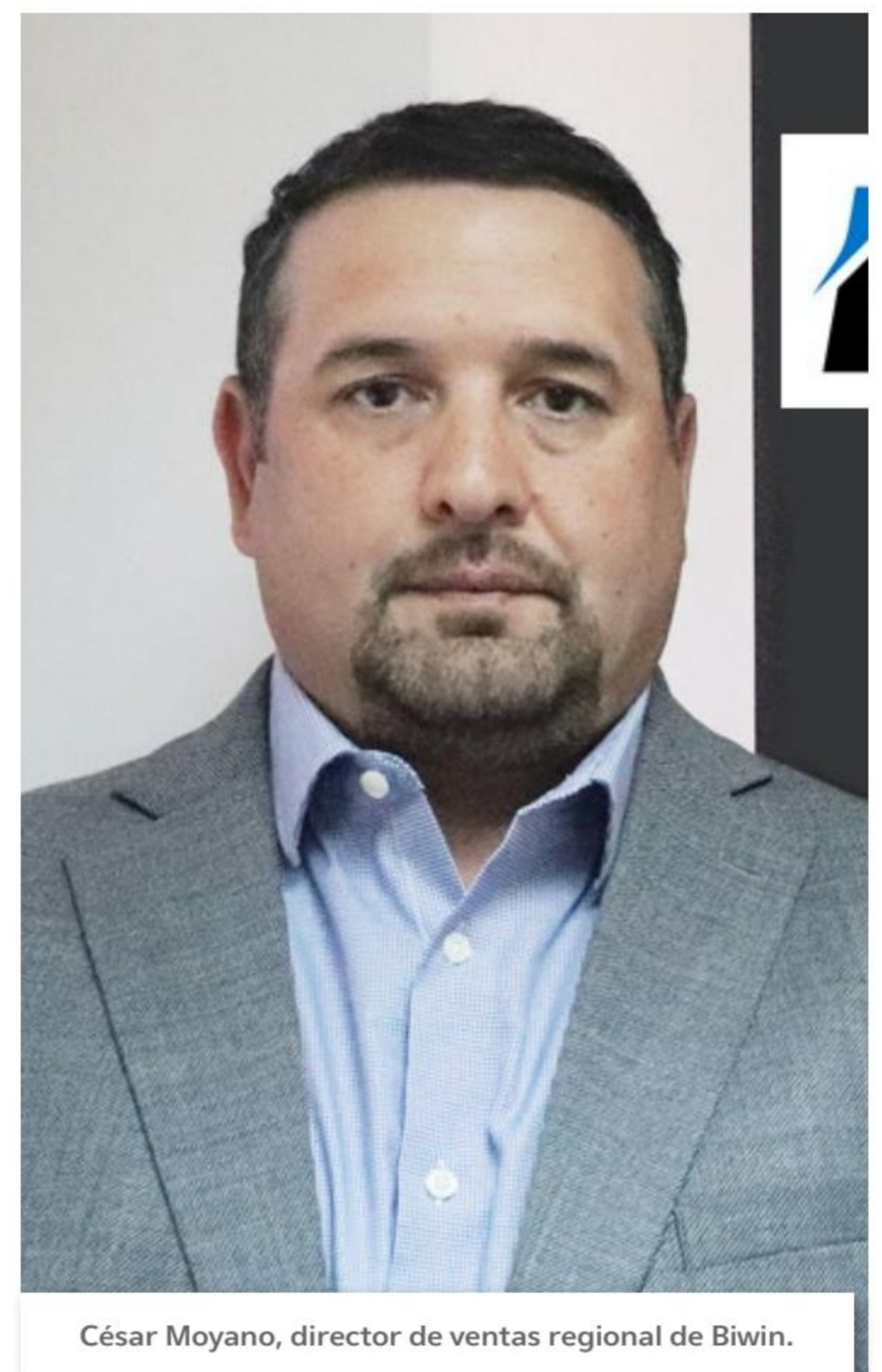
de lectura de hasta 3700 MB/s, velocidades de escritura de hasta 3400 MB/s y está disponible en capacidades de hasta 2 TB.

“La tecnología Mini SSD de Biwin ganó recientemente un premio TIME de ‘Mejor Invención del Año’. Basándose en esta tecnología, el Biwin CL100 utiliza empaquetado LGA avanzado, integrando el controlador y los módulos de memoria flash en un diseño ultracompacto. Este diseño miniaturizado maximiza la eficiencia del espacio, por lo que es ideal para laptops ultradelgadas, mini PCs, soluciones de gaming portátiles y otros dispositivos. Con el lector RD510 y conectividad USB 4.0, este Mini SSD externo puede ser la solución de almacenamiento preferida para videojuegos, edición de video de alta definición o gestión de conjuntos de datos de IA a gran escala”, destacó Cesar Moyano.

Para mayor confiabilidad, el CL100 está construido para resistir condiciones adversas. Cuenta con protección contra el polvo y el agua con clasificación IP68, además de la capacidad de soportar caídas desde hasta 3 metros.

Lector RD510 para el Mini SSD de Biwin

El lector Biwin RD510 fue diseñado



César Moyano, director de ventas regional de Biwin.

para desbloquear todo el potencial de rendimiento del Mini SSD CL100. Con conectividad USB 4.0, alcanza velocidades de lectura de 3300 MB/s y escritura de 3000 MB/s. Para versatilidad y facilidad de uso, el Biwin RD510 viene con un cable USB 4.0 Tipo-C a Tipo-C, gracias a lo que ofrece compatibilidad con la mayoría de los dispositivos modernos de la actualidad.

“El RD510 hace que acceder y transferir datos desde el CL100 sea sen-

en capacidades de hasta 2 GB

Ultracompacto: Biwin Mini SSD CL100 y el lector RD510

cillo. Ya sea que se esté trabajando en una laptop, computadora de escritorio, consola de videojuegos o dispositivo móvil, el RD510 maneja la información de forma rápida, confiable y segura en múltiples plataformas”, detalló el director de ventas regional de Biwin. Y agregó: “El Mini SSD Biwin CL100 y el lector RD510 conforman una solución de almacenamiento completa de alta velocidad que optimiza significativamente los flujos de trabajo, mejora la productividad y simplifica la gestión de datos”.

El Mini SSD Biwin CL100 se puede utilizar sin esfuerzo con el lector RD510, que cuenta con un diseño de inserción similar a la instalación de una tarjeta SIM. Este mecanismo de bandeja de tarjeta hace que insertar el CL100 sea rápido y sencillo. El Lector Mini SSD Biwin RD510 es compatible con dispositivos habilitados para USB 4.0, incluyendo Windows, macOS, iOS, PlayStation 5, Android y más, para flexibilidad de uso en varias plataformas.

“Tanto para gamers que buscan tiempos de carga rápidos, creadores de contenidos trabajando con archivos de video grandes, o profesionales gestionando conjuntos de datos masivos, la combinación del Mini SSD CL100 y el lector RD510 ofrece velocidad superior, confiabilidad y portabilidad sin esfuerzo”, afirmó Cesar Moyano, quien dijo para concluir: “Estas soluciones ultracompactas de Biwin son un salto adelante en tecnología de almacenamiento portátil, reuniendo rendimiento, portabilidad e innovación para satisfacer las demandas de los usuarios modernos”, concluyó César Moyano.





Por Gastón Milano

CTO de Globant Enterprise AI

¿Qué tienen en común un relojero y un médico? Que a los dos se les exige una perfecta exactitud. Esa frase que ya ha quedado de otra época ahora podría aplicarse a lo que uno espera de la inteligencia artificial.

En 2023, el abogado Steve Schwartz protagonizó uno de los episodios más famosos de alucinaciones de la IA. Como defensor de Roberto Mata, que estaba demandando a una aerolínea por un problema en el vuelo, presentó un escrito en el que citaba jurisprudencia inexistente y casos reales con errores. El juzgado de Manhattan se lo hizo saber y su defensa fue que había elaborado el escrito con ChatGPT.

Las alucinaciones son respuestas que la IA generan con aspecto verosímil y que suenan absolutamente realistas, pero son incorrectas. Es uno de los grandes temores y problemas en el desarrollo de la inteligencia artificial. Pero, en dos años el escenario es absolutamente diferente.

No podemos negar el problema, debemos afrontarlo

La IA tiene un margen de error. Aceptar este punto de

partida es clave para entender los beneficios -y cuáles son sus riesgos- al interactuar con un chat o desarrollar un software con IA. No podemos tapar el sol con la mano.

En septiembre de 2024, un grupo de investigadores publicaron un artículo en Nature, en el que analizaron 243 casos de información distorsionada por alucinaciones que generó ChatGPT. Clasificaron a los errores en siete categorías principales para conocimiento del público, organizaciones y hasta para mejorar las nuevas versiones de IA.

Podían surgir por sobreajuste de datos (lo analiza tan literal que no consigue interpretarlos), por errores lógicos, de razonamiento, matemáticos, invenciones infundadas, errores factuales o de salida de texto. Puede parecer mucho, pero son una mínima porción en base a los 700 millones de usuarios activos semanales que lo utilizan. Dejar de confiar en la IA porque a veces alucina sería como dejar de viajar en avión porque cuatro veces al año, en promedio, hay accidentes aéreos.

Los modelos de IA cada vez son más precisos

En febrero de 2025, Sam Altman anunció que el modelo ChatGPT 4-5 había reducido a la mitad la probabilidad de alucinaciones. Es decir, sería difícil que vuelva a suceder un caso Schwartz (de todas maneras, mejor no intentarlo).

Gemini, DeepSeek y Grok también han perfeccionado su

Los riesgos al

El alucin intelig

interactuar con un chat o desarrollar un software con IA

reto de las alucinaciones de la inteligencia artificial

arquitectura de datos entrenamiento. Cada modelo tiene sus propias ventajas comparativas, pero en el ranking que evalúa su inteligencia, el Massive Multitask Language Understanding (MMLU), ya hay siete que tienen una tasa de éxito en sus respuestas de 80% o más.

La competencia genera un círculo virtuoso para avanzar hacia modelos más precisos. La adopción de la técnica Retrieval Augmented Generation (RAG) es una de las herramientas más poderosas. De esta manera, antes de dar una respuesta, el sistema de lenguaje es capaz de recuperar información contextual de fuentes externas que no forman necesariamente parte de su entrenamiento. Un sistema de aprendizaje basado en prueba y error.

El mercado de RAG, estimado en 1.2 mil millones de dólares en 2024, proyecta una tasa de crecimiento anual compuesta de 49,1% entre 2025 y 2030, según un reporte de Grand View Research.

Supervisión humana como garante de calidad

Podemos conocer el problema de las alucinaciones y aprovechar los modelos cada vez superiores, pero no habrá éxito en la adopción de la IA sin supervisión humana. Hasta los agentes más evolucionados lo necesitan. El modelo human-in-the-loop es la nueva dinámica laboral.

Si alguien pensaba que dejaría de usar su cerebro y a partir de ahora todo lo haría la IA, se sentirá decepcionado. Sería tan insólito como imaginar a un asistente sin

jefe. Al fin y al cabo, para eso está. Para combatir las alucinaciones, debemos preguntarnos si la respuesta podría corresponder a alguna de las categorías de errores mencionadas y verificar el origen de los datos.

Imaginemos el proceso dentro de una empresa. Un agente de IA graba una entrevista de un cliente con sus requerimientos. Luego, es capaz de realizar un story map, desarrollar un software, presentar un MVP y realizar las pruebas. Todo ese proceso, que antes llevaba semanas, ahora se hace en horas. Sin embargo, la última palabra corresponde a una persona. Porque, por ejemplo, si en alguna de las etapas ha alucinado o los datos recolectados han sido insuficientes, alguien tiene que ser el garante de calidad.

La alfabetización en IA ya es una de las habilidades más requeridas en el mercado laboral, según el Foro Económico Mundial. La tecnología puede aumentar la productividad y generar que una empresa con la misma cantidad de empleados atienda el doble de clientes, sin embargo, el pensamiento crítico de cada uno será la verificación de que funciona.

Si hay algo que nos enseñan desde niños es que los miedos no deben paralizarnos. Las alucinaciones son marginales, se están corrigiendo y hay maneras de combatirlas, pero existen. Podemos pensarlo en términos humanos: ¿dejarías de contratar a una persona porque alguna vez pueda equivocarse? Lo mismo aplica para la IA.

PRÓXIMA EDICIÓN



Suscríbete y recibe
el boletín semanal
de Canal TI



La edición digital es
semanal, todos los
lunes